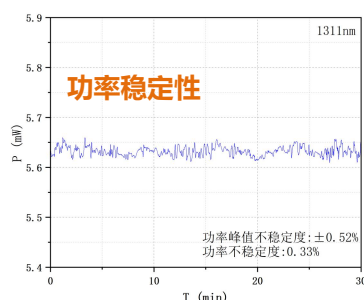


单模测试光源(1270nm-1650nm)

产品介绍

单模光纤测试光源是科研与生产测试常用设备，提供单通道单波长低功率激光输出。可选1270~1650nm多个光纤通信波段的近红外波长，光谱和功率稳定。该设备具有波长选择丰富、功率可调、光谱线宽窄、操作便捷、安全性高等特性。在光纤传感、光器件测试、半导体检测、机器视觉检测等领域可广泛应用。

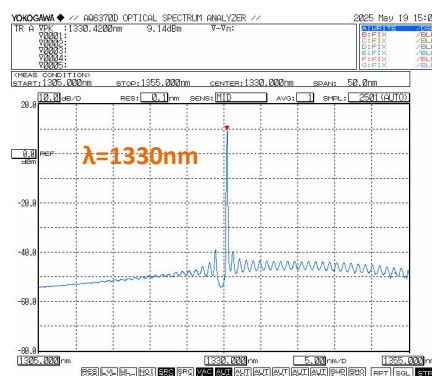
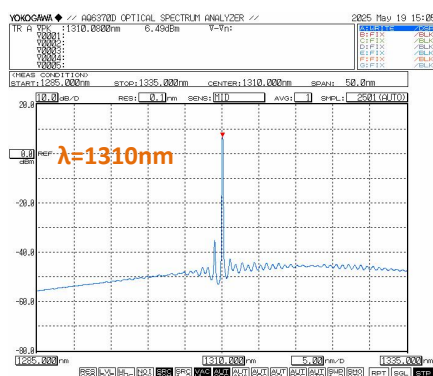
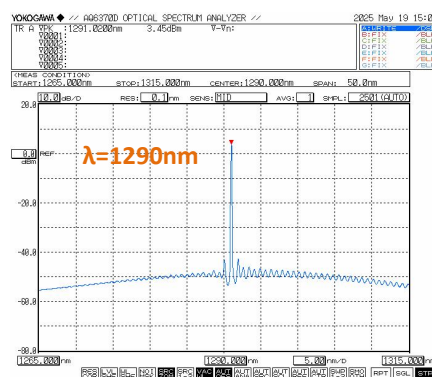
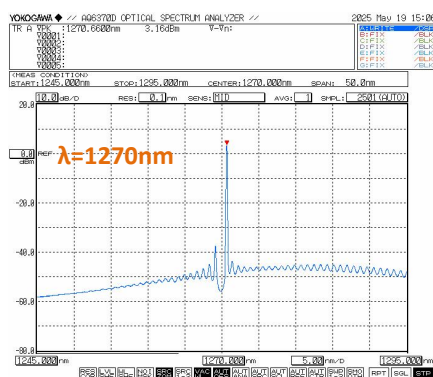


特性

- 单波长
- 低功率
- 高稳定性
- 窄线宽
- 高性价比

应用

- 光纤传感
- 光器件测试
- 半导体检测



单模测试光源(1270nm-1650nm)

产品参数

光学指标	单位	典型值	备注
输出光通道数	-	1	
波长	nm	1270/1290/1310/1330.....1550/1570/1590/1610/1625/1650	
波长精度	nm	±2	
最大输出光功率	mW	≥8	
功率调节范围(标配)	-	10%~100%	
短期稳定度(30分钟)	-	≤±0.8%	≤±0.03dB
长期稳定度(8小时)	-	≤±1.2%	≤±0.05dB
偏振态	-	随机	
光纤类型	-	SMF-28	
光纤连接头	-	FC/APC	

电气和环境参数

台式

控制方式	触屏/RS232串口通信
通信接口	DB9 母口
供电	AC 100~240V, 30W
尺寸或代码	B1: 255(W)×285(D)×115(H)
工作温度湿度范围	-5~+35° C; 0~70%

订购信息

订购信息/型号

产品类型	波长(nm)	输出功率(mW)	输出光纤类型	封装形式
HCE-FL	1270/1290/...../1590/1610/...	2/5/8	SM=SMF-28	B1=台式